



Cylinder Block Seal

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

MSDS Version: E05.00

Išleidimo data: 11/05/2016

Blend Version: 3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Cylinder Block Seal

Produkto kodas : W72250

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Repairs cracks in cylinder blocks without dismantling

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A

H314

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Atsargumo frazės (CLP) :

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, akių apsaugos priemonės
P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Cylinder Block Seal

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Silicio rūgštis, natrio druska (MR>3.2)	(CAS Nr) 1344-09-8 (EB Nr) 215-687-4 (REACH Nr) 01-2119448725-31	25 - 50	Neklasifikuojama
trisodiumphosphate dodecahydrate	(CAS Nr) 10101-89-0 (EB Nr) 231-509-8 (REACH Nr) 01-2119489800-32	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiamą kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vėmimas: užkirskite kelią aspiracijai / aspiracinei pneumonijai. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepaėina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į lignonę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Visos gesinimo priemonės yra naudojamos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Niekas mūsų žiniomis. Esant gaisrui šalia naudokite pritaikytas gesinimo medžiagas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Nėra gaisro rizikos.
- Sprogimo pavojus : Produktas nėra sproguos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. dėvėti apsauginius drabužius.
- Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

Cylinder Block Seal

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.

Valymo procedūros : Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Valykite (apdorokite) gausiai vandeniu išteptus paviršius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.

Higienos priemonės : Laikykitės geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Apsaugokite nuo šalčio.

Laikymo sąlygos : Atitinkantis reglamentus. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Saugokite nuo didelės kaitros ir tiesioginių saulės spindulių.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. correctly labelled.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Klijai, hermetikai. Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Silicio rū g štis, natrio druska (MR>3.2) (1344-09-8)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 1,59 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 5,61 mg/m³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis 0,8 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 1,38 mg/m³

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 0,8 mg/kg kūno svorio/ dieną

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo) 7,5 mg/l

PNEC aqua (jūros vanduo) 1 mg/l

PNEC aqua (pertrūkiiais, gėlas vanduo) 7,5 mg/l

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 348 mg/l

trisodiumphosphate dodecahydrate (10101-89-0)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 4,07 mg/m³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 3,04 mg/m³

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo) 0,05 mg/l

Cylinder Block Seal

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

trisodiumphosphate dodecahydrate (10101-89-0)

PNEC aqua (jūros vanduo) 0,005 mg/l

PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) 0,5 mg/l

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 50 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga : Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. PVC (Polivinilchloridas). Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo.

Kita informacija : Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0.1mm.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: rudas.
Kvapnas	: silpnas.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: 11,78
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Iūžimo indeksas	:
Lydomosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis @20°C	: 1280 kg/m ³
Tirpumas	: Tirpsta vandenyje.
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas	:
Klampumas Index	:
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Papildomos nuorodos : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

Cylinder Block Seal

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksišumą

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

Silicio rū g štis, natrio druska (MR>3.2) (1344-09-8)

LD50 burna, žiurkė 3400 mg/kg
žiurkės LD50 per odą > 5000 mg/kg
ATE CLP (Prarijus) 3400,000 mg/kg kūno svorio

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
pH: 11,78

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija, numanoma
pH: 11,78

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Silicio rū g štis, natrio druska (MR>3.2) (1344-09-8)

LC50 žuvis 1 96h 1108 mg/l brachydanio rerio
EC50 dafnijos 1 48h 1700 mg/l daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1 72h 207 mg/l algae

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Silicio rū g štis, natrio druska (MR>3.2) (1344-09-8)

Bioakumuliacijos potencialas : Jokios bioakumuliacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

Cylinder Block Seal

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 18 01 06* - cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.2. Jūrų transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.3. Oro transportas

Nėra papildomos informacijos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

H ir EUH frazių formuluotė:

Eye Irrit. 2

Skin Corr. 1A

Skin Irrit. 2

Smalkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A pavojaus kategorija

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Cylinder Block Seal

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

STOT SE 3

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H315

Dirgina odą

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes